

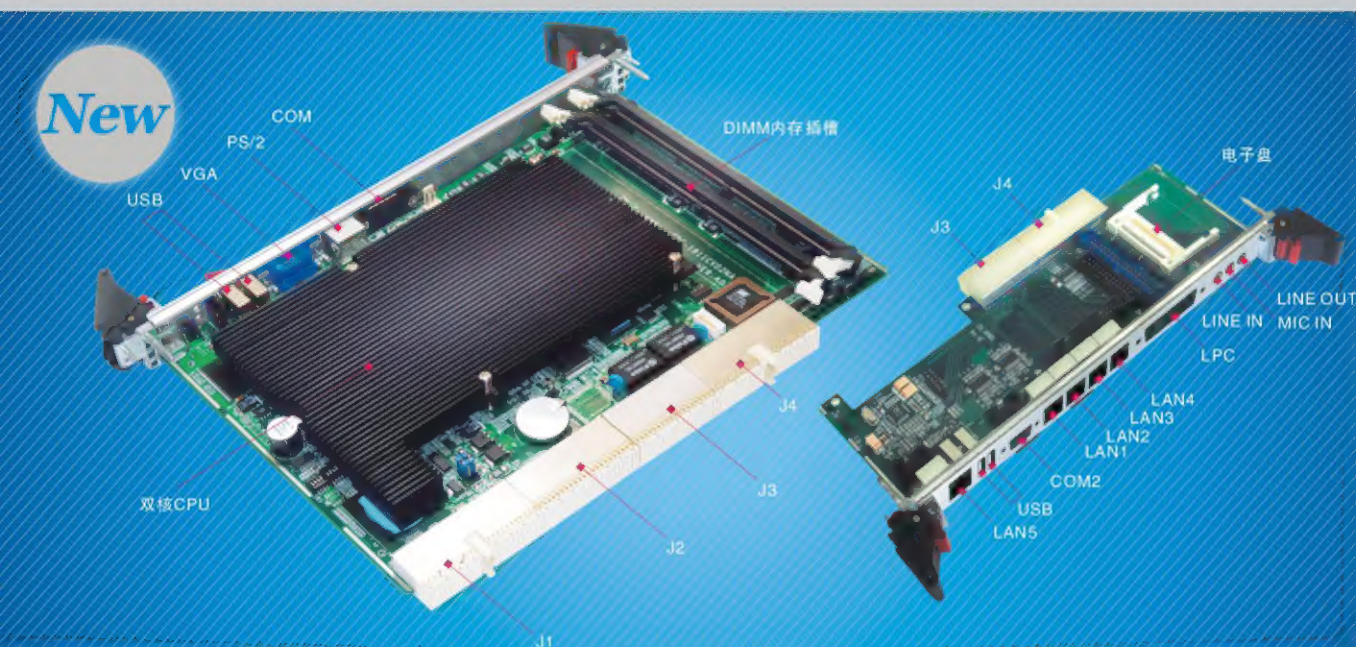
# 双核级板卡 CPC-1812CVD5NA

## 主要特征CHARACTERISTICS

- 四个真千兆网口，支持网口TRUNK功能
- 支持3个SAS/SATA可热插拔硬盘的RAID0/1/5
- EMC电磁兼容性能强

## 产品简介INTRODUCTION

CPC-1812CVD5NA采用1颗Intel Sossman XEON高性能、低功耗处理器，配以E7520+2\*Intel82571E提供系统高端处理性能。提供4个真千兆网口和1个百兆调试网口，网口自适应，同时提供网口汇聚功能（TRUNK），提供高性能的网络处理能力。支持多达3个SAS/SATA硬盘的RAID0、1、5功能，提供系统高速可热插拔硬盘系统。CPC-1812CVD5NA满足市场上对高性能、多网口CPU主板的需求，主要面向服务器、通讯、测控的行业的应用。



## SPECIFICATIONS 产品规格

总线类型:	6U 32bit CompactPCI总线标准	看门狗:	Intel 6300ESB 内建
处理器:	1颗双核Sossman XEON 2GHz处理器	硬件检测:	监测系统状态、电压、温度、风扇速度
系统芯片组:	E7520 + 6300ESB + 2 × Intel82571E	外形尺寸:	233 mmx160 mm (6U高), 1个槽位 (4TE) 宽
系统内存:	2个DIMM槽, 可扩充到4G双通道DDR II 400 RECC容量	工作温度:	0℃ ~ 60℃
在板视频:	ATI RN50, 支持VGA	相对湿度:	5% ~ 95%, 非凝结
在板声卡:	6300ESB集成AC97音频处理器, 支持Line-in、Line-out、MIC-in	支持标准:	兼容PICMG2.0, PICMG2.1, PCIMG2.5, PCIMG2.16, PICMG2.3, PICMG2.9, IPMI v1.5
在板LAN:	4个10/100/1000M 自适应以太网口, 支持网口“TRUNK”功能和自适应, 1个普通百兆调试网口 (百兆网口芯片工程师自选)		
硬盘接口:	IDE+CF卡, SAS/SATA支持, 可提供3个SAS/SATA硬盘接口, 支持硬盘热插拔, 支持RAID0/1/5		
I/O接口:	4个USB2.0, 2个COM, 1个LPT, 2个PS/2、光驱、软驱IDE接口		

图片仅供参考, 具体以实物为准, 产品资料变更恕不另行通知。

Email: CompactPCI@evoc.cn